



Nucli Paulo Freire de la UDG

Universitat de Girona

Facultat d'Educació i Psicologia

Plaça de Sant Domènec, 9, 17004 GIRONA

Tel. 972 418027

nuclipaulofreire@udg.edu

www.udg.edu/nuclipaulofreire

Acta 04 (2024-2025)

Nucli Paulo Freire (14 de gener de 2025)

Assistents: Miquel Blanch, Pep Caballé, Llorenç Carreras, Joan Colomer, Arnau Gil, Mon Marquès, Òscar Rambla, Ivan Salavedra Pere Soler, Joan Vilaltella i Xavier Besalú

Lloc: Aula 65 de la Facultat d'Educació i Psicologia (UdG)

Assumptes de gestió

Diari de l'Educació: el mes de desembre es va publicar l'article de l'Arnau ("Prometo que em comprometo"); en Mon ja ha entregat el que es publicarà aquest mes de gener i al febrer és el torn d'en Juan.

També s'ha publicat, al Diari de Girona, l'article de l'Ivan ("Les fronteres invisibles") i el mes de febrer en Miquel farà el seu.

Com que avui teníem feina, hem acordat que aquests dos articles ja publicats, més els que apareguin abans de la propera reunió, els comentarem a la reunió de febrer.

Cercles de Lectura a l'Escola d'Adults de Girona: Aquest mes, en Xavier hi tornarà el 29 de gener amb el grup de tarda d'Accés a la Universitat per a més grans de 25 anys. L'Eduard s'ha de posar d'acord amb Montserrat Mola per concretar el dia (en principi, abans del 18 de febrer); el tema, "Barris per viure".

En el nostre cas, tornem a tenir Cercle de Lectura el mes de març. El tema és els joves i en Pere s'ocuparà de proposar convidat.

Vam contactar amb l'Ajuntament de Girona per demanar-los una reunió de la comissió de seguiment de l'escultura. La regidora d'Educació, Queralt Vila, va respondre que pot qualsevol dilluns o divendres de gener entre les 12 i les 14 hores, i estem a l'espera que el regidor d'Urbanisme, Quim Ayats, digui el què i ens proposaran un dia i ens convocaran.

Pel que fa a l'exposició sobre Educació d'Adults, tot va endavant, encara que hi ha hagut alguns problemes burocràtics amb els diners ingressats per la Diputació de Girona. Falten cobrir els 700 euros i, a aquest efecte, es demanarà una reunió amb la Direcció dels Serveis Territorials d'Educació de Girona. El compromís amb en Pep és tenir-la a punt el mes de febrer. La justificació econòmica a la Diputació s'haurà de fer abans del 30 d'abril i l'exposició ja haurà d'estar disponible per a la Setmana Freire (la primera de maig).

Pel que fa a posar el nom de Sebas Parra a l'Escola d'Adults de Salt, en Joan ens ha llegit el Manifest que ha preparat per a la recollida de signatures, sobretot amb gent i entitats de Salt. La farà arribar al tot el grup, però s'acorda que ja es poden començar a recollir. Resta pendent la reunió amb l'Ajuntament de Salt.



Nucli Paulo Freire de la UDG

Universitat de Girona

Facultat d'Educació i Psicologia

Plaça de Sant Domènec, 9, 17004 GIRONA

Tel. 972 418027

nuclipaulofreire@udg.edu

www.udg.edu/nuclipaulofreire

Es comenta que l'atorgament dels II Premis Sebas Parra, a la Marfà de Santa Eugènia, va anar molt bé i es van atorgar 2 premis i un accèssit. Els articles premiats ja han estat publicats al El Punt-Avui. En Miquel comenta que hauríem de mirar que el jurat del premi comptés amb alguna dona, però no sembla fàcil en aquests moments.

En Josep Miquel ens ha fet saber que aquesta setmana començarà a fer les entrevistes de la recerca sobre Analfabetisme polític; en Xavier diu que també.

Cercle de Lectura sobre “Intel·ligència Artificial”:

El nostre convidat és en Joan Vilaltella Castanyer, llicenciat en Física teòrica i doctor en Matemàtica aplicada. A més, entre moltes altres coses, escriu relats de ficció. Agraïm de veritat la seva participació, que ha estat molt interessant.

Prèviament, ens havia fet arribar l'article seu “La IA ahir, avui i demà” i “Racismo y discriminación en la era de la IA” (de Paula Guerra), i l'Arnau els articles “Aquest any s'ha d'arriscar” (de Genís Roca) i “Educación: contra el vicio de prohibir...” (de Enrique Dans).

En Joan Vilaltella ha fet una exposició inicial i s'ha remuntat a la prehistòria per dir que la IA comença amb la creació del llenguatge, amb la sistematització i mecanització del pensament. A l'Edat Mitjana hauria nascut l'algorítmica, i cita Ramon Llull. Després ha parlat de Leibniz, que va inventar el sistema binari i, ja al segle XIX, hi ha els primers projectes d'ordinador.

Turing és el pare de la informàtica moderna i d'alguna manera anticipa ja el ChatGPT. A mitjan segle XX hi hauria dues corrents: la simbòlica, que no va acabar de funcionar; i la connexionista, que imita la xarxa neuronal del cervell que és la que va aconseguir més avenços. El 2017 es publica l'article “Atenció és tot el que necessites”, que suposa un vertader canvi de paradigma, ja que permet a les xarxes neuronals d'aprendre a aprendre. El més important del ChatGPT és la T, de Transformadors, que es fa públic el 2022, a càrrec de Scott Aronson.

Després d'aquesta lliçó inicial s'ha iniciat una ronda de preguntes i consideracions i aquí es recullen algunes de les seves respostes:

Hi ha algoritmes que saben aprendre per si mateixos i algoritmes que no.

Un pronòstic per d'aquí 50 anys: es produirà una evolució no dramàtica, tot i que ell és pessimista: creu que a 20 anys vista tindrà lloc una tercera guerra mundial que ho engegarà tot a rodar.

Una IA il·limitada?: Amb la IA es podran resoldre gairebé tots els problemes humans, llevat de l'arrogància que mostren els que disfruten trencant totes les regles (com Elon Musk).

Pel que fa als usos educatius es mostra absolutament en contra de la IA: és l'últim lloc on hauria d'entrar, diu, i hi afegeix que ja ens vam equivocar deixant entrar els mòbils. Aclareix que ell és



Nucli Paulo Freire de la UDG

Universitat de Girona

Facultat d'Educació i Psicologia

Plaça de Sant Domènec, 9, 17004 GIRONA

Tel. 972 418027

nuclipaulofreire@udg.edu

www.udg.edu/nuclipaulofreire

un tecnòfil convençut, però que el llibre és la perfecció, perquè evita les distraccions, afavoreix la concentració, etc.

La regulació de la IA és molt important, perquè no és veritat que el mercat s'autoreguli; però són moltes les coses que s'haurien de regular, per exemple el mercat de l'habitatge. Una investigació sobre les marques d'aigua en els documents produïts per la IA sembla que s'ha aturat i no va endavant...

Salvaguardes ètiques: el cert és que ja n'hi ha en els algoritmes. Però tot i que és possible evitar els biaixos, el cert és que hi són.

Amb la IA hi pot haver un problema d'endogàmia, en el sentit que s'alimenti de les seves pròpies produccions en el futur.

El ChatGPT pateix al·lucinacions, en el sentit que, en un mateix escrit hi pot haver molta informació vertadera, però també algunes falsedats, tot i que siguin verosímils.

En Mon acaba dient que les mestres de la República volien ensenyar a pensar els seus alumnes, no pas a emmagatzemar. En sentir-ho, l'Arnau diu que li agradaria que un dia discutíssim d'això.

Ho hem deixat aquí, però el tema ha obert molts interrogants, de manera que, potser, més endavant, hi haurem de tornar.

PROPERA REUNIÓ DEL NUCLI PAULO FREIRE:

Dimarts, 18 de febrer de 2025, a les 18,00 hores

A l'Espai Paulo Freire de la Facultat d'Educació i Psicologia